

नगर विकास विभागाकडील शासन निर्णयास अनुसरून अचलपूर नगरपरिषद संचालित तंत्रनिकेतन, अचलपूर या संस्थेतील शिक्षकीय/ शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच चल/ अचल मालमत्तेचे दिनांक ०१/१०/२०१७ पासून शासनाकडे समावेशन/ हस्तांतरण करण्यास मान्यता देण्याबाबत..

महाराष्ट्र शासन  
उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग  
शासन निर्णय क्र. मान्यता-२०१७/(प्र.क्र. ६९/१७)/तांशि-५,  
मादाम कामा रोड, मंत्रालय विस्तार भवन,  
मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२.  
दिनांक : १८ नोव्हेंबर, २०१७.

- वाचा :-** १) नगर विकास विभाग, शासन निर्णय क्र.एमयुएन-२०१५/प्र.क्र.१४४/नवि-१८, दिनांक १६ मार्च, २०१७.  
२) संचालक, तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांचे पत्र क्र.१०/एनजीपी/ अचलपूर/  
हस्तांतरण/२०१७/३८६६, दिनांक २१/०८/२०१७.  
३) संचालक, तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांचे पत्र क्र.१०/एनजीपी/अचलपूर/  
हस्तांतरण/२०१७/३९३१, दिनांक २५/०९/२०१७.

**प्रस्तावना :-**

नगर विकास विभाग, शासन निर्णय क्र. क्र.एमयुएन-२०१५/प्र.क्र.१४४/नवि-१८, दिनांक १६ मार्च, २०१७ अन्वये अचलपूर नगरपरिषदेचे तंत्रनिकेतन महाविद्यालय महाविद्यालयाच्या १.१ हेक्टर जागेसह, त्यावरील इमारत बांधकाम व इमारतीतील साहित्यासह विनामोबदला उच्च व तंत्र शिक्षण विभागाकडे सर्व चल व अचल मालमत्तेसह कायमस्वरूपी हस्तांतरीत करण्यास शासन मान्यता देण्यात आलेली आहे.

सदर शासन निर्णयास अनुसरून अचलपूर नगरपरिषदेचे तंत्रनिकेतन, अचलपूर या संस्थेतील विहित पध्दतीने नियुक्त व कार्यरत शिक्षकीय / शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांचे शासनाकडे रितसर समावेशन करणे आवश्यक आहे. तसेच संस्थेच्या सर्व चल व अचल मालमत्तेचे कायमस्वरूपी शासनाकडे विनामोबदला हस्तांतरण करणे आवश्यक आहे.

शासन निर्णयात आदेशित केल्याप्रमाणे तंत्र शिक्षण संचालनालयाने त्यांचे दिनांक १६/०६/२०१७ रोजीचे कार्यालयीन आदेशांन्वये जिल्हा प्रशासन अधिकारी, अमरावती व सहसंचालक, तंत्रशिक्षण विभागीय कार्यालय, अमरावती यांची सदर प्रकरणी द्विसदस्यीय समिती स्थापन केलेली आहे. सदर समितीने तंत्र शिक्षण संचालनालयास त्याबाबतचा अहवाल सादर केलेला असून संचालक, तंत्रशिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांनी त्याबाबतचा विहित प्रस्ताव शासनास सादर केलेला आहे.

## शासन निर्णय :-

नगर विकास विभाग शासन निर्णय दिनांक १६ मार्च, २०१७ अन्वये दिलेल्या मान्यतेस अनुसरून, तंत्रशिक्षण संचालनालयाने प्रस्तावित केल्यानुसार सध्या नगर परिषद अचलपूर संचलित तंत्रनिकेतन, अचलपूर या संस्थेत कार्यरत असलेल्या सोबतच्या “प्रपत्र-अ” मधील एकूण २१ शिक्षकीय कर्मचारी, “प्रपत्र-ब” मधील एकूण २२ शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच “प्रपत्र-क” मधील चल/अचल मालमत्तेचे तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांचेकडे दिनांक १/१०/२०१७ पासून खालील अटी/शर्तीच्या अधीन राहून समावेशन/हस्तांतरण करण्यास शासनाची मान्यता देण्यात येत आहे.

१. अचलपूर नगरपरिषदद्वारा संचलित तंत्रनिकेतन संस्थेतील फक्त विहित पद्धतीने नियुक्त व कार्यरत कर्मचाऱ्यांचे शासनाकडे दिनांक १/१०/२०१७ पासून समावेशन करण्यात येत आहे.
२. संदर्भ क्र. १ येथील दिनांक १६ मार्च, २०१७ च्या शासन निर्णयाद्वारे दिलेल्या आदेशानुसार फक्त विहित पद्धतीने नियुक्त शिक्षक व शिक्षकेतर कर्मचारी यांचे शासनाकडे समावेशन करणे आवश्यक असल्याने, सध्याच्या संस्थेतील ५ शिक्षक/शिक्षकेतर कर्मचारी यांचे शासनाकडे समावेशन करण्यात आलेले नाही.
३. दिनांक १/१०/२०१७ रोजी सदर तंत्रनिकेतनाचे हस्तांतरण शासनाकडे प्रत्यक्षात होईल त्या दिनांकास प्रत्यक्षात जे कर्मचारी संस्थेमध्ये कार्यरत आहेत अशा कर्मचाऱ्यांचे वेतन व भत्ते आणि भविष्यातील निवृत्ती वेतनविषयक दायित्व हे राज्य शासनावर राहिल. सदर दिनांकापूर्वी सेवेत असलेल्या/सेवानिवृत्त झालेल्या कोणत्याही शिक्षक/शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांचे दिनांक ३०/०९/२०१७ पर्यंतचे कोणतेही दायित्व राज्य शासनावर राहणार नाही.
४. सदर संस्थेतील कंत्राटी/तात्पुरते शिक्षकीय/शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांची सेवा समाप्त करण्याची जबाबदारी नगरपरिषद, अचलपूर यांची राहिल. तसेच त्याअनुषंगाने भविष्यात काही न्यायालयीन प्रकरणे उद्भवल्यास त्याची संपूर्ण जबाबदारी नगरपरिषद, अचलपूर यांची राहिल.
५. दिनांक १/१०/२०१७ पूर्वीचे सदर संस्थेचे संपूर्ण दायित्व नगरपरिषद, अचलपूर यांचेवर राहिल.
६. अचलपूर नगरपरिषदद्वारा संचलित तंत्रनिकेतन संस्थेमध्ये आखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद/ महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ यांच्या निकषानुसार जे साहित्य (Equipments) उपलब्ध नाही ते साहित्य शासनास उपलब्ध करून देण्याची जबाबदारी नगरपरिषद, अचलपूर यांची राहिल.
२. सदर संस्थेतील सर्व कर्मचाऱ्यांचे समावेशन तसेच चल/अचल मालमत्तेचे हस्तांतरण याबाबतची विहित सर्व कार्यवाही संचालक, तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई यांनी पार पाडावी.

३. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेतांक २०१७१११८१५४५१६२९०८ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

(अ.र. काटकर)  
कार्यासन अधिकारी, महाराष्ट्र शासन.

प्रति,

१. संचालक, तंत्र शिक्षण संचालनालय, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई,
२. जिल्हाधिकारी, अमरावती,
३. अध्यक्ष, नगर परिषद अचलपूर, जि.अमरावती,
४. मुख्याधिकारी, नगर परिषद अचलपूर, जि.अमरावती,

प्रत,

१. मा.विरोधी पक्षनेता, विधान सभा/विधान परिषद, महाराष्ट्र विधानमंडळ सचिवालय, मुंबई-३२,
२. मा.राज्यपाल महोदयांचे सचिव, राजभवन, मुंबई,
३. मा.मुख्यमंत्री महोदयांचे प्रधान सचिव, मंत्रालय, मुंबई,
४. मा.मंत्री/राज्यमंत्री (उच्च व तंत्र शिक्षण) यांचे खाजगी सचिव,
५. प्रधान सचिव (नवि-२) यांचे वि.का.अ., नगर विकास विभाग, मंत्रालय, मुंबई,
४. संचालक, महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ, वांद्रे (पुर्व), मुंबई,
५. सहसंचालक विभागीय कार्यालय, अमरावती (तंत्र शिक्षण संचालनालयामार्फत),
६. संबंधित संस्था (तंत्र शिक्षण संचालनालयामार्फत),
७. अतिरिक्त सचिव (तांत्रिक), भारत सरकार, अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद, ७ वा मजला, चंद्रलोक भवन, जनपथ, नवी दिल्ली ११०००१.,
८. विभागीय अधिकारी, पश्चिम विभागीय कार्यालय, इंडस्ट्रियल इन्शुरन्स बिल्डिंग, दुसरा मजला, चर्चगेट, मुंबई,
९. महालेखापाल (ले. व अ.), महाराष्ट्र १/२, मुंबई/नागपूर,
१०. उप कोषागार अधिकारी, अचलपूर, जि.अमरावती,
११. अवर सचिव/ कक्ष अधिकारी, उच्च व तंत्रशिक्षण विभाग/तांशि-४/तांशि-७,
१२. निवड नस्ती / तांशि-५.

शासन निर्णय क्र.मान्यता-२०१७/(प्र.क्र. ६९/१७)/तांशि-५, दि. १८/११/२०१७ सोबतचे प्रपत्र- अ  
संस्थेचे नाव: नगर परीषद पॉलीटेक्नीक, अचलपूर  
दि. १/१०/२०१७ पासून शासनाकडे समावेशन करण्यात येत असलेल्या पात्र २१ शिक्षकीय कर्मचाऱ्यांची यादी

अ.क्र.	अध्यापक कर्मचाऱ्याचे नांव	नियुक्तीचे पदनाम	प्रथम नियुक्तीचा दिनांक	मुळ प्रवर्ग	नियुक्तीचा प्रवर्ग	नियुक्तीच्या वेळची वेतनश्रेणी	शेरा
१	२	३	४	५	६	८	९
१	श्री. प्रदिप मुलचंद भंसाळी	अधिव्याख्याता प्राचार्य	०७.१०.१९८५ ०१.०८.१९८६			६८०-४०-१०००-५०-१२५० ११००-५०-१५५०-७५-१७००	समावेशनास पात्र श्री भंसाळी यांची प्रथम नियुक्ती अधिव्याख्याता या पदावर झालेली असून दिनांक १/०८/१९८६ पासून प्राचार्य म्हणून नियुक्ती झालेली आहे.
२	श्री.अरुण शंकरलाल जोशी	अधिव्याख्याता ऑटोमोबाईल	११.१२.१९८९	खुला	खुला	६८०-४०-१०००-५०-१२५०	समावेशनास पात्र
३	श्री. किशोर राधेशाम भगेरीया	अधिव्याख्याता मेकॅनिकल	०१.०८.१९९६	खुला	खुला	२२००-७५-२८०० ईबी १८०-३७००	समावेशनास पात्र
४	श्री. अजय पुरुषोत्तम देऊळकर	अधिव्याख्याता मेकॅनिकल	०५.०८.१९९६	ओबीसी	खुला	२२००-७५-२८०० ईबी १८०-३७००	समावेशनास पात्र
५	श्री. प्रफुल वसंतराव भोजने	अधिव्याख्याता ऑटोमोबाईल	२६.०८.१९९७	ओबीसी	ओबीसी	२२००-७५-२८०० ईबी १८०-३७००	समावेशनास पात्र
६	श्री.जानराव सटवाजी केसकर	अधिव्याख्याता मेकॅनिकल	२१.११.२०००	भज	भज	२२००-७५-२८०० ईबी १८०-३७००	समावेशनास पात्र
७	श्री पंकज रामबिलास बुब	अधिव्याख्याता मेकॅनिकल	२२.०७.२०१३	अनु जाती	अनु जाती	१५६००-३९१०० ग्रेपे ५०००	समावेशनास पात्र
८	श्री.अनिल सिताराम भगेरीया	अधिव्याख्याता सिव्हील	२८.०९.१९८८	खुला	खुला	६८०-४०-१०००-५०-१२५०	समावेशनास पात्र
९	श्री. दिगंबर पंजाबराव राऊत	अधिव्याख्याता सिव्हील	२८.०९.१९८८	खुला	खुला	६८०-४०-१०००-५०-१२५०	समावेशनास पात्र
१०	श्री.मिर्लीद केशवराव तट्टे	अधिव्याख्याता कॉम्प्युटर	२३.०७.२००१	ओबीसी	खुला	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
११	श्री.नितेश संतोषराव उदापूरकर	सिस्टीम ऑनॅलिस्ट (अधिव्याख्याता कॉम्प्युटर)	२३.०८.२००५	खुला	खुला	७४५०-२२५-११५००	सिस्टीम ऑनॅलिस्ट पद मंजूर नसल्याने अधिव्याख्याता संगणक पदावर समावेशनास पात्र
१२	श्री.सचिन मनोहरराव इनवाते	अधिव्याख्याता कॉम्प्युटर	३०.०८.२००५	अनु जमाती	अनु जमाती	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
१३	श्री.निलेश शेखर जाधव	अधिव्याख्याता कॉम्प्युटर	२७.०७.२०१०	विजा	विजा	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
१४	श्रीम. स्वाती गणेशराव ढोके	अधिव्याख्याता कॉम्प्युटर	०३.०९.२०१०	ओबीसी	खुला	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
१५	श्रीम.नम्रता नंदकिशोर डागा	अधिव्याख्याता इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेली. कम्प्यु.	२६.०७.२००४	खुला	खुला	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र

अ.क्र.	अध्यापक कर्मचाऱ्याचे नांव	नियुक्तीचे पदनाम	प्रथम नियुक्तीचा दिनांक	मुळ प्रवर्ग	नियुक्तीचा प्रवर्ग	नियुक्तीच्या वेळची वेतनश्रेणी	शेरा
१	२	३	४	५	६	८	९
१६	श्री. कुणाल अनिल साऊरकर	अधिव्याख्याता इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेली. कम्प्यु.	१७.१२.२००७	ओबीसी	खुला	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
१७	श्रीम. रंजना विश्वास गवई	अधिव्याख्याता इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेली. कम्प्यु.	१७.१२.२००७	अनु जाती	अनु जाती	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
१८	श्री. योगेश उत्तमराव फुटाणे	अधिव्याख्याता इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेली. कम्प्यु.	२६.०७.२०१३	भज	भज	१५६००-३९१०० ग्रेपे ५०००	समावेशनास पात्र
१९	श्री. अश्विन शीवचरण मेश्राम	अधिव्याख्याता इंग्रजी	०३.०८.२००९	अनु जाती	अनु जाती	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
२०	श्रीम. चेतना दिलीप शेटये	अधिव्याख्याता मॅथेमॅटिक्स	१३.०७.२००९	ओबीसी	खुला	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र
२१	श्री. सतिश अरुणराव खडसे	अधिव्याख्याता केमेस्ट्री	१७.१२.२००७	ओबीसी	खुला	७४५०-२२५-११५००	समावेशनास पात्र

**शासन निर्णय क्र.मान्यता-२०१७/(प्र.क्र. ६९/१७)/तांशि-५, दि. १८/११/२०१७ सोबतचे प्रपत्र-ब**  
**संस्थेचे नाव: नगर परीषद पॉलीटेक्नीक, अचलपूर**  
**दि.१/१०/२०१७ पासून शासनाकडे समावेशन करण्यात येत असलेल्या पात्र २२ शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांची यादी**

अ.क्र.	अध्यापक कर्मचाऱ्याचे नांव व पदनाम	नियुक्तीचे पदनाम / शासन निर्मित	मुळ नियुक्तीचा दिनांक	मुळ प्रवर्ग	नियुक्तीचा प्रवर्ग	नियुक्तीच्या वेळची वेतनश्रेणी	शेरा
१	२	३	४	५	६	७	८
१	श्री. विजय लक्ष्मणराव धानोरकर, ग्रंथपाल	सहायक ग्रंथपाल	१०.०१.१९९४	ओबीसी	खुला	२९०-१०-३९०-१५-४६५-१५-५४०	समावेशनास पात्र श्री धानोरकर यांची प्रथम नियुक्ती सहायक ग्रंथपाल या पदावर झालेली असुन दिनांक १/०४/२००१ पासून ग्रंथपाल या पदावर पदोन्नतीने कार्यरत.
		ग्रंथपाल	०१.०४.२००१	ओबीसी	खुला	६५००-२००-१०५००	
२	श्री. अनिल निळकंठराव भारसाकळे, कार्यालय अधिक्षक	प्रयोगशाळा सहायक	२१.११.१९८५	खुला	खुला	२६०-१०-३९०-१५-४२०-१५-४९५	समावेशनास पात्र श्री भारसाकळे यांची प्रथम नियुक्ती प्रयोगशाळा सहायक या पदावर झालेली असुन दिनांक १/०६/२००० पासून कार्यालय अधिक्षक या पदावर पदोन्नतीने कार्यरत.
		कनिष्ठ लिपीक	०१.०८.१९८६	खुला	खुला	२६०-१०-३९०-१५-४२०-१५-४९५	
		वरीष्ठ लिपीक	०१.०६.१९९१	खुला	खुला	३३५-१५-५००-२०-५८०-२०-६८०	
		कार्यालय अधिक्षक	०१.०६.२०००	खुला	खुला	१६४०-६०-२६००-७५-२९००	
३	श्री. प्रदिप उत्तमराव दुरगकर, प्रभारक	निदेशक	०२.११.१९८५	खुला	खुला	२९०-१०-३९०-१५-४६५-१५-५४०	समावेशनास पात्र श्री दुरगकर यांची प्रथम नियुक्ती निदेशक या पदावर झालेली असुन दिनांक १३/०५/२००८ पासून प्रभारक या पदावर पदोन्नतीने कार्यरत.
		प्रभारक	१३.०५.२००८	खुला	खुला	४५००-१२५-७०००	
४	श्री. सुधीर पंजाबराव पडोळे,	तांत्रिक प्रयोगशाळा सहायक	०५.११.१९९०	ओबीसी	खुला	२९०-१०-३९०-१५-४६५-१५-५४०	समावेशनास पात्र
५	श्री.मंच्छींद्र कृष्णराव जयसिंगपूरे	तांत्रिक प्रयोगशाळा सहायक	२१.०३.१९९४	ओबीसी	खुला	२९०-१०-३९०-१५-४६५-१५-५४०	समावेशनास पात्र
६	श्री.संतोष इंद्रभान गायगोले	निदेशक	१३.०८.१९९७	अनु जाती	अनु जाती	१२००-३०-१५६०-४०-२०४०	समावेशनास पात्र
७	श्री.महेंद्र सुमेरसिंग सेंगर	निदेशक	२३.०९.१९९८	खुला	खुला	१२००-३०-१५६०-४०-२०४०	समावेशनास पात्र
८	श्री.किशोर गुणवंतराव माहुरकर	तांत्रिक प्रयोगशाळा सहायक	२७.१२.२००६	अनु जाती	अनु जाती	४०००-१००-६०००	समावेशनास पात्र

९	श्री.पंकज वामनराव मुंदाणे	तांत्रिक प्रयोगशाळा सहायक	१७.१२.२००७	भज	भज	४०००-१००-६०००	समावेशनास पात्र
१०	श्री.रविंद्र काशीराम वानखडे, प्रयोगशाळा सहायक	प्रयोगशाळा सहायक	१३.०८.२००१	अनु जाती	अनु जाती	३२००-८५-४९००	समावेशनास पात्र
११	श्री.जगदीश विष्णुपंत थोरात, प्रयोगशाळा सहायक	प्रयोगशाळा परीचर	०३.०९.१९९८	अनु जाती	खुला	७५०-१२-८७०-१४-९४०	समावेशनास पात्र श्री थोरात यांची प्रथम नियुक्ती प्रयोगशाळा परीचर या पदावर झालेली असून दिनांक १/०९/२०१४ पासून प्रयोगशाळा सहायक या
		प्रयोगशाळा सहायक	०१.०९.२०१४	अनु जाती	खुला	५२००-२०२०० ग्रेपे २०००	
१२	श्री.सुधाकर पुंडलीकराव शेळके, कनिष्ठ लिपिक	लिपिक	२२.०८.१९८६	ओबीसी	खुला	२६०-१०-३९०-१५-४२०-१५-४९५	समावेशनास पात्र
१३	श्रीम.सुनिता राकेश शहारे, कनिष्ठ लिपिक	लिपिक	१०.०९.२००८	खुला	खुला	३०५०-७५-३९५०-८०-४५९०	समावेशनास पात्र
१४	श्री.विजय धनराज भोरे	वर्कशॉप अटेंडंट	१६.०९.१९९१	ओबीसी	ओबीसी	२००-३-२३०-५-२५५-५-२८०	समावेशनास पात्र
१५	श्रीम. संगिता संतोष वानखडे	शिपाई	०९.०९.२००८	खुला	खुला	२५५०-५५-२६६०-६०-३२००	समावेशनास पात्र
१६	श्री. प्रफुल ओंकारराव गावंडे	शिपाई	०४.११.२००८	भज	भज	२५५०-५५-२६६०-६०-३२००	समावेशनास पात्र
१७	श्री. देवेंद्र सुधाकरराव हागे	शिपाई	१४.०७.२०११	ओबीसी	खुला	२५५०-५५-२६६०-६०-३२००	समावेशनास पात्र
१८	श्री. रमेश हरदास जाधव	शिपाई	२५.०८.२०११	विजा	विजा	२५५०-५५-२६६०-६०-३२००	समावेशनास पात्र
१९	श्री. नारायण कचरुलाल गौर	शिपाई	०७.०१.२०१५	खुला	खुला	४४४०-७४४० ग्रेपे १३००	समावेशनास पात्र
२०	श्री.आकाश भाऊराव गभणे	शिपाई	२०.०२.२०१५	ओबीसी	ओबीसी	४४४०-७४४० ग्रेपे १३००	समावेशनास पात्र
२१	श्री. शुभम अण्णाराव वानखडे	पहारेकरी	२०.०२.२०१५	अनु जाती	अनु जाती	४४४०-७४४० ग्रेपे १३००	समावेशनास पात्र
२२	श्री.धिरज मुन्ना अधवाल	सफाईगार	०४.११.२००८	--	--	२५५०-५५-२६६०-६०-३२००	समावेशनास पात्र

शासन निर्णय क्र.मान्यता-२०१७/(प्र.क्र. ६९/१७)/तॉशि-५, दि. १८/११/२०१७ सोबतचे प्रपत्र- क  
संस्थेचे नाव: नगर परीषद पॉलीटेक्नीक, अचलपूर  
शासनाकडे समावेशन करावयाच्या चल - अचल मालमत्तेची यादी.

**NAGAR PARISHAD ACHALPUR**

**Appendix-07**

**Details of Land spared for Nagar Parishad Polytechnic Achalpur**

Sr. No.	Description	Sheet No..	Plot No.	Area in Sqm.	Estimated Rate	Estimated Valuation
1	Main Plot facing on the Eastern, Southern side where all buildings of polytechnic are constructed. This plot is facing weekly market road.	20-A	52	11000	20000	220000000
			<b>Grand Total</b>	<b>11000</b>		<b>220000000.00</b>
<b>1.10 Hector</b>						<b>Say Rs.2200 Lacs</b>



Details of Buildings available for Nagar Parishad Polytechnic Achalpur

Sr. No.	Building No.	Description	Year of construction	Builtup Area Sqm.	Estimated Rate	Estimated Valuation
1	Main Building-M	Double Storied RCC framed structure with complete finishing used as main building for polytechnic				
		i) Ground Floor	1997	1648.33	10000	16483300.00
		ii) First Floor	2003	1650.63	8000	13205040.00
2	Laboratory Building-L	Double Storied RCC framed structure with ground floor complete with finishing used as Laboratory building for polytechnic	2009	702.33	11000	7725630.00
		Double Storied RCC framed structure with first floor complete with plastering and finishing. Some work is pending. Construction for Electronics department building for polytechnic	2013	702.33	8000	5618640.00
		Load bearing structure with GI sheet roofing used for Chemistry Laboratory	1930	245.98	2000	491960.00
		Load bearing structure with Mangaloree Tile roofing used for Dispensary and is presently vacant.	1930	177.99	1500	266985.00
		Load bearing structure with GI sheet roofing used for Workshop & Laboratories of polytechnic.	1997	695.72	2500	1739300.00
3	Doctor's Quarter	Load bearing structure with Mangaloree Tile roofing used for Doctor's residence and is presently vacant.	1970	141.47	2000	282940.00
		<b>Grand Total</b>		5964.78		45813795.00

Say Rs. 460 Lacs

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**List of General Equipment Available at Office Stock Book**

Sr. No.	Item	Quantity	Remark
1	Sunmyka Stool	128	
2	Fiber Stool	65	
3	Chair S type	89	
4	Chair Fiber	5	
5	Chair Revolving	5	
6	Chair Whior Seat and back	5	
7	Office chair with cushion seat	4	
8	Visiting chair	2 set	
9	Steel Table 2' x 4'	28	
10	Library Almira	38	
11	Air Cooler	4	
12	Ceiling Fan	75	
13	Executive Table	2	
14	Steel Almira	60	
15	Lab Glass Almira	3	
16	Wooden Table (2.5' x 4')	12	
17	Drawing Table	40	
18	Table (6' x 9')	6	
19	Wooden Stool	40	
20	Steel Desk Bench	175	
21	Computer Table	1	
22	Water Cooler	1	
23	Invertor with Batteary	4	
24	Furnitures in lab's, Office, Library prepered and fixed	LS	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**List of Library book Available at Library Stock Book**

Sr. No.	Item	Quantity	Remark
1	Text book, Magazine	17590	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO. 2 Chemistry Lab.**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Amber Coloured Bottles	3	
2	Balance	4	
3	Balance Brushes	2	
4	Beaker - 50ml	4	
5	Beaker - 100ml	40	
6	Beaker - 250ml	48	
7	Burette	25	
8	Burette Stand	26	
9	Busan Burner	10	
10	Conical flask 100ml	19	
11	Conical flask 250ml	4	
12	Condenser	2	
13	Desicator	2	
14	Drawing board	1	
15	Dropping bottles	10	
16	Flask FB- 250ml	24	
17	Flask FB- 500ml	25	
18	Flask RB- 250ml	9	
19	Flask RB- 500ml	24	
20	Funnel	3	
21	Glass Bead	3	
22	Measuring cylinder 10ml	1	
23	Measuring cylinder 500ml	1	
24	Measuring cylinder 1000ml	2	
25	Measuring Flask ( Volumetric Flask )	23	
26	Ostwal- viscometer	3	
27	Pipette 10ml	27	
28	Pipette 25ml	15	
29	Pipette Graduated	7	
30	Rack ( Reagent Bottle )	8	
31	Reagent Bottle 125ml	189	
32	Reagent Bottle 250ml	100	
33	Reagent Bottle 500ml	14	
34	Spirt lamp	2	
35	Thistle Funnel	1	
36	Test Tube 6x3/4	25	
37	Test Tube 6x1 ( boiling )	18	
38	Test Tube Stand	15	
39	Test Tube Holder	20	
40	Test Tube Brush	8	
41	Wall Thermometer	1	
42	Tripot Stand	10	
43	Water Bath ( Copper )	1	
44	Specific Graviety Bottle	3	
45	Flask FB-1000ml	8	
46	Water Bath ( Copper )	1	
47	Levi Bond Comparator	1	
48	Champ with Bose Head	1	
49	BOD bottle	1	
50	Density Bottle	2	
51	Zink Plate	4	
52	PH Meter	2	
53	Copper Plate	3	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD Physics Lab.**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Searles Apparatus( set )	2	
2	Spectrometer	1	
3	Sodium vapour lamp	1	
4	Lee Disc Apparatus	1	
5	Capillary tube	1 set	
6	Manget bar	1 piece	
7	Pendulum bob	1	
8	Meter scale	1	
9	Stove elect.	1 piece	
10	Vernier Callipers	1	
11	Travelling Microscope	2 piece	
12	Thermometer 0-110'C	11	
13	Lens Holder wooden	4 piece	
14	D.C. Ammeter	12 piece	
15	D.C. Voltmeter	12 piece	
16	Resistance Box	14 piece	
17	Steam Boiler	5	
18	Weight Box	2 set	
19	Fractional weight box	2 set	
20	Slotted Weight set ( 250 gm )	2 set	
21	Battery Eliminator	6 piece	
22	Glass trough	1 piece	
23	Steel Wire	3	
24	Jockey	8 piece	
25	Young Modulus searles Apparatus	5 piece	
26	Acid Accumulator	2 piece	
27	Convex Lens	1	
28	Rheostate	24 piece	
29	Dry Battery	5	
30	Plug Key one Way	23	
31	Plug Key Two Way	7	
32	Meter Bridge	3	
33	Galvonmater	12 piece	
34	Joules Calorimeter	6 set	
35	Tunning fork	2 set	
36	Potentiometer	6	
37	Stop Watch	4	
38	Reversing Key	8 piece	
39	ThermoMeter 0-360'C	11	
40	Spectrometer Prism	2 piece	
41	Screw Gauge	1	
42	Milli-volte meter	6 piece	
43	Bimetallic strips thermocouple	6 piece	
44	Parallelogram of forces	1	
45	Boyle's Law Apparatus	1	
46	D.C. Milliammeter	2	
47	Resonance Tube Appratus	1	
48	Stoke's Law Apparatus	01 piece	

49	Viscosity Apparatus	1	
50	Battery Hydrometer	02 piece	
51	Demonstraation type Galvano-volt-Ammeter	01 piece	
52	Wave motion Apparatus	01 set	
53	Physical Balance	5	
54	Glass Almirah	3	
55	Poissulie's Apparatus	01 piece	
56	Pullingers Apparatus	01 piece	
57	Spectrometer	01 piece	
58	Platinum Resitance Thermometer	01 piece	
59	Bar Pendulum	01 piece	
60	Prism EDF( 32 mm )	01 piece	
61	Sonometer	01 piece	
62	Bunseris photometer	01 piece	
63	Photoelectrical cell with AV	01 piece	
64	Effective capacitance in saeries	01 piece	
65	Effective capacitance in parrallel	01 piece	
66	Portable decibal meter	01 piece	
67	Thermometer with thermocouple	01 piece	
68	Semiconductor Apparatus	01 piece	
69	Platinum Resistance thermometer	01 piece	
70	He-Ne laser beam	01 piece	
71	Torsional Pendulum	01 piece	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.6 Civil Engg. ( Model Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Truss ( King & Queen post truss)	2	
2	Stair Cases	3	
3	Doors	4	
4	Foundations ( DD Associate)	3	
5	Gears	1	
6	Rack pinion	1	
7	Pulleys	4	
8	Joints	5	
9	Dam ( DD Associate)	2	
10	Road	1	
11	Machine ( DD Associate)	2	
12	Building Sections ( DD Associate)	1	
13	Counterforts ( DD Associate Wardha )	1	
14	Roof	1	
15	Charts	1	
16	Darawing Models	Lumpsum	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.5 Civil Engg. ( Surveying Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Chain 20 mm	2	
2	Optical Square ( Open Type ) Emco Drawing & Survey Supplier Mumbai	5	
3	Optical Square ( Round Box ) Emco Drawing & Survey Supplier Mumbai	6	
4	Dumpy Level	2	
5	Leveling Staff ( Swastik Trading Company Amravati)	2	
6	Plani meter	2	
7	Abney Level (Emco Drawing & Survey Supplier Mumbai )	3	
8	Ghat Tracer	1	
9	Box Sextant	2	
10	Ranging Rod 2 meter.	25	
11	Ranging Rod 3 meter.	4	
12	Metalic tape 30 meter.	4	
13	Wooden cross staff 6 inches	2	
14	Wooden cross staff 4 inches	2	
15	T - Square	10	
16	Rotating Pen Set	1	
17	Bubble Tube	1	
18	Compass Prismatic. Emco Drawing & Survey Supplier Mumbai	6	
19	Compass Surveyor	2	
20	Tilting Level	2	
21	Plain Table with Accessories	4	
22	Theodolite	2	
23	Hand Level	2	
24	Optical Square Prism Type. Emco Drawing & Survey Supplier Mumbai	2	
25	Metalic Cross Staff. Emco Drawing & Survey Supplier Mumbai	9	
26	Drawing Boards	5	
27	Drawing Instruments Box ( Small Size)	2	
28	Drawing Instruments Box ( Big Size)	2	
29	Protractor 1 set	1	
30	Auto Level ( Swastik Trading Company Amravati)	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.5 Civil Engg. ( Engg. Mechanics Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Parrallel Force apparatus	1	
2	Apparatus for law of Conservation of Engery	1	
3	Combined inclined plane for friction	1	
4	three sheave pulley block	1	
5	worm and worm wheel	1	
6	wrinch crab single purchase	1	
7	wrinch crab double purchase	1	
8	flecher trolly	1	
9	jib crane	1	
10	law of moments	1	
11	differential axial wheel	1	
12	simple screw jack	1	
13	two sheave pulley block	1	
14	slotted weight	2	
15	train of gear wheel	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.7 Civil Engg. ( soil ( Geo-tech) Mechanics Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	modified proctor compaction app.	1	
2	pycnometer glass container	3	
3	shrinkage limit set	1	
4	specific gravity bottle	4	
5	sand pouring cylender	1	
6	plastic limit set	2	
7	Vane Shear test	1	
8	tin boxes ( 5 cm x 2 cm)	12	
9	IS sieve course aggregate	1 set	
10	IS sieve fine aggregate	1 set	
11	Chemical Balance	1	
12	Measuring cylinder	2	
13	Liquid Limit App.	2	
14	flexure strength testing machine	1	
15	enamel tray	5	
16	tin boxes	4	
17	measuring cylinder 100 ml	2	
18	measuring cylender	2	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.7 Civil Engg. ( CONCRETE Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Beam Mould	2	
2	cylindrical mould	2	
3	IS Sieve	1 set	
4	sieve shaker	1 set	
5	Vicat app.	2	
6	Slump test	1	
7	Le- Chatelier App.	1	
8	Plate form Vibrater	1	
9	Aggregate Impact test	1	
10	Compaction Factor Test	1	
11	Blain Air Permeability App.	1	
12	Density Bucket	4	
13	Plate form weighing machine	1	
14	Hot Air Oven	1	
15	Water Bath	1	
16	trovels	3	
17	Smoother	1	
18	Compressive strength testing machine	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.2 Civil Engg. ( public health Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Jackson's Turbidometer	1	



**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD AUTOMOBILE ENGG.**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Dynamo	1	
2	Carborater i] Solex ii] Carter iii] Sucarburatter iv] Zenith ( cut Section)	4	
3	Fuel pump ( machanical)	1	
4	Stearing Gear box i] Jeep ii] Truck	2	
5	Gear Box i] ( 3+1) Speed Gear box of Jeep ii] ( 5+1) Synchromech Gear Box of Truck	2	
6	Rear axle of Jeep	1	
7	Front Axle of Jeep	1	
8	Shock absorber ( Telescopic )	4	
9	Open jaw spanner	12	
10	Screw Driver	3	
11	Bearing Pullers i] 4 Inch ii] 9 Inch	2	
12	Water Meter	1	
13	Socket Wreanch box ( set )	1	
14	Ring Expander & Ring Compressure ( Set )	1	
15	Ring Spanner	14	
16	Grease Gun hand operated	1	
17	Grease Gun Nosel	1	
18	i ] Battery Exide 12 Volte ii] Battery JMB 12 Volte	1	
19	oil cane	1	
20	Moter test Set i] Ignition Timing Lamp ii] Tack Dwel Meter iii] Vacuum Gauge iv] Compression Tester v ] Remote moter stater	1	
21	Battery tester Hydro meter	1	
22	Filler Gauge	1	
23	Magnato	1	
24	Magnato Pullers	10	
25	Tachometer ( Mechanical Type )	1	
26	Plier	1	
27	Files	3	
28	Bench Vice 4 Inch.	1	
29	Arbour Press	1	
30	Air Compressor	1	
31	Torque Wreanch	1	
32	Silencer	4	
33	Steel Rule	1	
34	Try Squire	1	
35	Vehicle i] Fiat premier padmini ii] TATA Indica ( Petrol)	2	
36	Injector Tester ( Project)	1	
37	Self start Power Bicycle ( Project)	1	
38	Electrical Fuel feed Pump ( Project )	1	
39	Luna on LPG Gas ( Project )	1	
40	Luna on Battery Driven ( Project )	1	
41	Exhaust Gas Analyser ( ozone Pvt Ltd.)	1	
42	Orsat Appratus	1	
43	Multy cylinder Petrol Engine	1	
44	Multy cylinder Diesel Engine	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**WORK SHOP STOCK BOOK**

STOCK BOOK NO 3

Workshop / Machine Shop			
Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Matel Cutting Lathe Machine With taper turning attchment ( 07 Atteachment)	11	
2	Milling machine with attchment	1	
3	Grander Machine Single phase	1	
4	Grander Machine Three phase	1	
5	Welding Machine	1	
6	Motorised Air Blower.	1	
7	Pipe Bender 3/4, 1/2.inch.	1	
8	CNC Lethe Machine Trainer.	1	
9	Wood Working Lethe.	2	
10	Zig Saw Machine	1	
11	Sheet Bending Machine ( Project )	1	
12	Belt Saw Machine ( Project )	1	
13	Cutter Puller	1	
14	Drilling Machine	1	
15	Angle Grinder Machine ( Electric )	1	
16	Hand Drilling Machine ( Electric )	1	
17	K.P.T. Cutter 125 mm	1	
18	Bench Vice 6 & 4 Inches	30	
19	Pipe Vice	4	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**COMPUTER DEPARTMENT STOCK BOOK NO. 12**

From Stock Book No1. Page No 194 continue.

Sr. No.	Name of Equipment with details & Make / Consumable	Quantity	Remark
<b>A . Computer Set with Configuration</b>			
1	HCL PR-150, 8 mb, 1gb,1.44, 104kbb,ms dos14" mono VGA Terminal Serial No 85105536, Micro soft with Mouse Pad 1 Mouse.	01set	CHM LAB
2	HCL P.II 350 mhz, 32 mb sd Ram/ 4.3 Gb HDD, 64 Bit VGA 14" svga monitor, Ms mouse multimedia kit with windows 98 processor,1.4 mb FDD/128/2USB PORT colour monitor 14"-Samtorn with kbd mouse speaker	01 set	CHM LAB
3	Xeniun Processor 300 mhz Cyrix 32 mb sdram ,1 mb Vram,PCI VAG 512 KB CACHE,Mono monitor with mouse 14 " Black &white Model ,Monitor Microtek ,Kbd Rainbow,with Internal Nic PCI for Networking	08 set	CHM LAB
4	P-III 800 Mhz PC , 64 Mb Ram , 20 Gb Hdd,1.44 mb Fdd ,Intel 810 E Mbd With AGP & Sound card 52 x multimedia Kit , KBD,Mouse, 15" Lg colour Monitor	03 set	CHM LAB
5	P-IV 8Ghz PC ,Intel *45 Chipset 128 Mb Ram , 40 Gb Hdd,1.44 mb Fdd ,Mbd With AGP & Sound card 52 x multimedia Kit , KBD,Mouse, 15" colour Monitor ( <b>Zenith</b> ),	06 set	CHM LAB
6	Desktop PC P-IV 2.4 GHZ Processor WITH 512kv,12 cache maemory, 8000 FSB, Mbd 845 Chipset CPU 256 mb DDR Ram, Monitor 15 " SVGA monitor 1.44 mb FDD, 40 GB HDD, HCL Company PC With windows opearating System	08 set	CHM LAB
7	Computer Machine HCL 3.0 Intel Processor 800 FSB,2Mhz cache Intel OEM,512 mb Ram ,17 " TFT,1.44mb Fdd, *0 Gb Hdd ,Comb Drive Parallel Port USB Port Windows xp with Media ,KBD , Mouse	12 set	

8	PC-INTEL base Core-2 Duo with Linux-HCL-LX Infiniti Tru/pro BL -1295 MBD,CPU IC2DE8400 3.00 GHZ,133 M6M ,2GB DDR II667 PC2-5300,160GB 7200 RPM SATA HDD,SATA DVD WRITER , Ubuntu 8.04 Linux , Kit EC2V9 ,HCL Optical USB Mouse ,17 " Hcl LCD Monitor (43 cm),TCO with Speaker BLK	30 set	
9	PC-AMD BASE 64*2 DUAL CORE WITH Linux AMD Athlon 64 *2 , 500+ or Higher Lastest 2.6 Ghz Processor ,2000 Mhz Hyper transport Bus Socket Amz AMD 780G Chpset ,1Gb DDR2 Memory 667Mhz or Higher OEM Mbd with PCI bus Architec,17" TFT Lcd Monitor, Intel Display, 160 Gb Sata 3.0 Gb/s Hdd Higher DVD Rom Drive, 32 bit onboard 10/100/1000 mbps autosensing Gb Ethernet Interface with wake on Lan Support ,Membrabne Having Key life of 10 milion keystrokes 300 watts SMPs with free open office win logo xp and Vista and LINUX Certification	60 set	
10	LX-INFINITI ORBATLE K-8040. 18.5 Inch HCL wide LCD With Spker Monitor BLk TCO, Mouse , INIT Intel Processor 1GB Ram, X DVD, 160GBHDD, EC2 Kit, MBD AMD ATHLON Processer, Optical Mouse with mouse pad , kbd	47 Set	
	<b>Total</b>	<b>176</b>	
<b>B. C.V.T. &amp; UPS</b>			
1	Constatnt Voltage Regulator 350Watt.	1	
2	2 KVA CVT ALBITT	1	
3	UPS - 500 CHAMPION	1	
4	VOLTA AVR ORICON 5 KVA Automatic Voltage Regulator.	1	
5	SUPER UNIQUE PERSONAL CVT 5 KVA	2	
6	SERVO CVT 5 KVA	2	
7	SERVO CVT 2 KVA	1	
	<b>Total</b>	<b>9</b>	
<b>C. laptop</b>			
1	HP 530 1.61 GHz, 667 GHZ, 2mb L2 Catch 80 GB HDD, 15" Wide Screen, DVD Writer, Internal Modem, 10/100 lan Usb Port, 512 MB DDR2, Speaker, touch pad key pad.	1	CHM LAB

D. Printer			
1	HP 610C Colour Ink Jet Printer Desk	1	CHM LAB
2	Printer SPX S200	1	CHM LAB
3	Printer Ink jet 3745 Duel Cartage	1	CHM LAB
4	Printer Laser HP 1015 /1200DPI	1	CHM LAB
5	Printer Dot Matrix LX 800	1	CHM LAB
6	Printer HP 1018	1	
7	Printer Samsung ML1640 Laser Printer	4	
8	Hp Laser Jet 1020 Plus	1	
9	Hp Laser Jet Mode 1020	1	
10	Hp Laser Jet Printer 1020 Plus	1	
11	Hp Laser Jet Printer 1020 Plus	1	
12	Hp Laser Jet Printer 1020 Plus	1	
Total		15	
E. Scanner			
1	HP All In One Scanner Cum Printer	1	
2	All In one HP Desk jet 1510 Scanner cum Printer	1	
Total		2	
F. Hard Disk and Pen Drive			
1	Pendrive 1 GB	1	
2	Pendrive 2 GB	1	
3	Sandisk Pendrive 2 GB	1	
4	Sandisk Pendrive 16 GB	1	
G. Application software & Leagal Operating system			
1	Software Dos 6.22, Software With Win 98	1	
2	Computer Software for Shri Lipi 3.0	1	
3	Lotus Smart Suait Software	2	
4	Win ME 2000 Pack OPS.	9	
Total		13	
H. Mouse			
1	Optical Mouse PS/2	10	
2	HCL 3Bun Scroll OPT Usb Mouse	20	
Total		30	
I. Modem			
1	Digisol Wifi Adsl Modem	1	
2	Digisol Wifi Adsl Modem 300 Mbps.	1	
Total		2	
J. Network Equipment			
1	Switch 16 Port D-Link	2	
2	Climping Tools	1	
K. RAM			
1	Ram 5	5	
Total		5	
L. Web Cam & LCD Projector			
1	Logitech Quick Cam Connect Camera	1	
2	LC Porjector PT PISD Make Panasonic Model	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Basic electronics and electrical Lab )**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark ( Specification )
1	UJT as a relaxation oscillator (SE 120)	1	SE-120/Sincom
2	Photo diode and photo transistor char. (SA122)	1	SA-122/Sincom
3	RF single tuned amplifier (SD111)	1	SD-111/Sincom
4	Collpitts oscillator	1	SE -103/Sincom
5	phase shift oscillator	1	SE-108/Sincom
6	Schmitt trigger using transistor	1	SE-115/Sincom
7	Miller integrator (sweep generator)	1	SE-116/Sincom
8	Current time base generator	1	SE-118/Sincom
9	BJT series volt. Regulator	1	SB-105/Sincom
10	Astable multivibrator and RC phase shift oscillator	1	SE-141/Sincom
11	DIAC characteristics	1	SA-402/Sincom
12	LED characteristics	1	SA-106/Sincom
13	Digital phase meter and phase indicator	1	KM-981/KUSAM_MECO
14	Digital IC tester	1	MME-HDIT-20/Prolific
15	thermistor and RTD characteristic	1	SE-1001/Sincom
16	Thermocouple characteristics	1	SE-1002/Sincom
17	Single stage CE amplifier	1	4029/Sincom
18	JEFT characteristics	1	7022/Sincom
19	Transistor characteristics In common base configuration.	1	4004/Sincom
20	Halfwave Rectifier with / without filter	1	4017/Sincom
21	Fullwave Rectifier with / without filter	1	4018/Sincom
22	Characteristics of zener diode	1	4002/Sincom
23	Characteristics of PN junction diode	1	4002/Sincom
24	Transistor characteristic in CE mode	1	SA-111/Sincom
25	IC 78XX and IC 79XX volt. Regulator	2	1002/Sincom
26	RC differentiator and integrator	1	SE-133/Sincom
27	Thevenin's theorem	1	SE-607/Sincom
28	Norton's theorem	1	SE-608/Sincom
29	Superposition theorem	1	SE-610/Sincom
30	Millman's theorem	1	SE-609/Sincom
31	Reciprocity theorem	1	SE-611/Sincom
32	Max. power transfer theorem	1	SE-612/Sincom
33	Wheastone bridge theorem	1	SE-613/Sincom
34	Kelvin's double bridge theorem	1	SE-614/Sincom
35	Maxwells bridge		SE-615/Sincom
36	Hey's bridge	1	SE-616/Sincom
37	Schering bridge	1	SE-620/Sincom
38	Wein bridge	1	SE-621/Sincom
39	Kirchoff's law (KCL / KVL )	1	SE-601/Sincom
40	R-L-C series resonant	1	SE-603/Sincom
41	Single phase transformer ( 1 KVA )	1	Superview/1000W
42	Charging and discharging of cap.	1	SE-606/Sincom
43	Experiment setup for DC shunt motor	1	42/018/Sincom
44	% slip of three phase induction motor + starter(EL/48/019)	1	325/996/Jepica(B.S.R Industries)
45	96x96 / 750w watt meter	1	
46	Photodiode char.	1	SA-109/Syncom

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Communication Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark ( Specification )
1	Pulse Position Modulation	1	SA-225/Sincom
2	AM Modulation and Demodulation	1	SA-206/Sincom
3	FM Modulation and Demodulation	1	SA-213/Sincom
4	AM Superhetrodyne Radio Receiver	1	SD-202/Sincom
5	PAM Modulation and Demodulation	1	SA-221A/Sincom
6	Pulse Width Modulation	1	SA-223/Sincom
7	FM Radio Receiver Trainer	1	SD-204/Sincom
8	IC 8038 Function Generator	1	SC-511/Sincom
9	Microwave Bench Setup (Power Supply and VSMR Meter)	1	Pwr Supp-MTI-KP-503 VSWR-MTI-VS-501/Microwave Tech Inc.
10	LASER Diode Characteristics	1	SA-136/Sincom

11	Fiber Optics Trainer	1	SE-213/Sincom
12	Amplitude Shift Keying Modulation	1	SB-209/Sincom
13	FSK Modulation	1	SB-203/Sincom
14	Pulse Code Modulation	1	SB-201/Sincom
15	Delta Modulation	1	SB-205/Sincom
16	Time Division Multiplexing PAM Modulation and Demulation	1	SA-243/Sincom
17	Frequency Division Mux	1	SA-229/Sincom
18	DPCM/ADPCM Modulation & Demodulation	1	BCT-19/Kitek
19	QPSK/DQPSK Modulation Kit	1	ADCT-2/Kitek
20	DPSK Modulation & Demodulation	1	BCT-18/Kitek
21	IC 741 as Adder / Averager	1	SA-520/Sincom
22	Bistable Multivibrator	1	7014/Sincom
23	IC 741 as Adder,Averager and Subtractor	1	1013/Sincom
24	IC 741 as Peak detector	1	SE-510/Sincom
25	IC 555 as Astable Multivibrator	1	SF-501/Sincom
26	IC 555 as VCO	1	SF-512/Sincom
27	IC 741 as Astable Multivibrator	1	SC-507/Sincom
28	IC 741 as Differentiator and Integrator	1	SE-521/Sincom
29	IC 741 as Wein Bridge Oscillator	1	SC-502/Sincom
30	IC 741 as V to I and I to V convertor	1	SE-520/Sincom
31	Instrumentation Amplifier Using IC 741	1	SA-510/Sincom
32	Fm Demodulation using PLL IC 565	1	SA-12/Sincom
33	IC 565 as Frequency Multiplier	1	SD-503/Sincom
34	IC 741 as II Order Active High Pass Filter	1	SB-504/Sincom
35	IC 741 as Narrow Band Pass/Notch Pass Filter	1	SB-510/Sincom
36	IC 741 Wide Band Reject Filter	1	SB-509/Sincom
37	GSM based mobile trainer.	1	SA-945/Sincom
38	Adaptive delta modulation	1	Damage
39	IC 741 as a subtractor	1	1014/sincom

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**

**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Digital Electronics and Power Electronics Lab )**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark ( Specification )
1	Basic Logic Gates Using Diode and Transistors	1	SB-301/Sincom
2	Logic Gate Trainer	1	9006/Sincom
3	Sequential Timer	1	3011/Sincom
4	4 bit Adder and Subtractor using IC 7483	1	SF-311/Sincom
5	8 bit Adder and Subtractor using IC 7483	1	SF-312/Sincom
6	Demorgan's Theorem	1	SB-311/Sincom
7	JK Master Slave Flipflop using NAND Gate	1	SC-304/Sincom
8	4 Bit Universal Shift Register	1	SE-319/Sincom
9	Serial In Parallel Out Shift Register	1	SE-315/Sincom
10	Parallel in Serial Out Shift Register	1	SE-316/Sincom
11	Synchronous Counter using 7472	1	SE-304/Sincom
12	Up/Down Counter Using IC 74192	1	SE-302/Sincom
13	BCD to Seven Segment Decoder	1	SA-319/Sincom
14	TRIAC Characteristic	1	SA-403/Sincom
15	Phase shift Control of SCR	1	SC-402/Sincom
16	IGBT Charactristic	1	SA-406/Sincom
17	1 PH. Full Wave Half Control by SCR	1	SC-406/Sincom
18	Characteristics of UJT	1	7001/Sincom
19	Characteristics of SCR	1	3001/Sincom

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**

**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Mini Projects )**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Two stage RC coupled amplifier.	2	
2	Series volt regulator	1	
3	Amplifier with and without feedback	2	
4	Class B push amplifier	2	
5	Characteristic Of MOSFET	1	
6	Zener diode as a volt. Regulator	1	
7	Crystal oscillator	1	
8	Miller sweep generator	1	
9	R- trigger circuit	1	
10	Synchronise UJT triggering (variation of R)	1	
11	TRIAC lamp drimmer circuit	1	
12	V-I char. Of SCR	1	

13	RC Triggering	1	
14	Speed control of fan using TRIAC	1	
15	1-Phase half control SCR FW rectifier	1	
16	Fan control using TRIAC	1	
17	8051 kit box	1	
18	Embedded project kits	2	
19	Two stage RC coupled amplifier.	1	
20	Effect of firing angle of o/p volt in DIAC -TRIAC phase control circuit.	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**

**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Measurement And Control Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark ( Specification )
1	LVDT trainer kit	1	ST-2303/Scientech
2	Temp measurement using thermocouple	1	SA-125/Sincom
3	Stain guage pressure measurement	1	TL-16/Sincom
4	Rota meter , venture and orifice meter	1	MC/31/004/Yamuna Tech
5	Hygro/psychro meter for humidity	1	USHA
6	Speed measurement by stroboscope	1	MIT-03/Anshuman
7	Measurement of force and weight by load cell.	1	MIT-01/Anshuman
8	Dead weight pressure guage	1	Not Seen
9	Therocouple char.	1	SE-1002//Sincom
10	AC position control	1	SE-1017/Sincom
11	Step response of first order RC circuit	1	SE-641/Sincom
12	Temp control trainer and heater	1	KCL-05/kitek
13	Step response of RLC second order circuit	1	SE-642/Sincom
14	DC servo position control system	1	CL-11/Sincom
15	Loud speaker and microphone	1	SE-712/715/Sincom
16	HI-FI public adress system	1	SA-907/Sincom
17	Graphic equilizer trainer	1	SB-213/Sincom
18	CD player trainer	1	SA-906/Sincom
19	Colour TV trainer	1	SA-901/Sincom

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**

**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Microcontroller And Embedded Lab)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark ( Specification )
1	8085 microprocessor kit (P.S.)	2	P-01/Benix
2	Interfacing card of IC 8259	1	0611021/Anshuman
3	Interfacing card of IC 8251	1	0611028/Anshuman
4	Interfacing card of IC 8279	1	0611051/Anshuman
5	Interfacing card of IC 8155	1	0611004/Anshuman
6	Interfacing card of IC 8255	1	0611056/Anshuman
7	Interfacing card of IC 8253	1	0611048/Anshuman
8	Stepper motor interfacing cards suitable for 8085	2	XPO ST/DC/Anshuman
9	8051 microcontroller kit	3	Classk-8051/Anshuman
10	8051 embedded system trainer (P.S).	1	8051 MCU
11	Embedded board kit	2	PRLF-3004/Prolific
12	XL-600-89C51 microcontroller development board	1	
13	Accessories for XL-600 kit	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**

**STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. ( Tools and Instruments)**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	20 MHZ Dual Trace Oscilloscope (CRO) with Accessories	7	
2	2 MHZ AM /FM Function Generator with Accessories	2	
3	Bread Board	2	
4	Analog/Digital Lab Trainer Kit	05 +1	
5	Analog Multimeter	1	
6	Digital Multimeter	14	
7	LCR Meter	1	
8	Cutter 150B	1	
9	Long Nose plair	1	
10	IC Extractor	1	
11	Desoldering pump	1	
12	Solderining Iron	1	
13	Screw driver set	1	
14	Hand Drill	1	



15	Extension Box	1	
16	Tester	1	
17	Drill Bit	1	
18	Battery's 9Volt	LUMSUM	
19	Reley	1	
<b>NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR</b>			
<b>STOCK BOOK RECORD NO. 13 ELECTRONIC Engg. (Miscellaneous and General Electronics)</b>			
<b>Sr. No</b>	<b>Name of Equipment with details &amp; make consumable</b>	<b>Quantity</b>	<b>Remark</b>
1	IC 7408,7404,7400,7402,7483,7447,7448,ULN2003,IC 74138,IC7415,ADC0808,DAC0800,IC8253,IC8251,IC7410,74153,7474,7472,7490,74193,RAM6116,EPROM2732,7420,7430,74169,7476,IC741,IC555,74245,IC-718,ADC0809,IC74147,7406,7489,IC24C08,IC4050.IC8870,IC89C52,IC89C51,74151,74155,7476,7486,7432,74266,74244,7483,7493,7448 ,	LUMSUM	
2	Resistor,Inductor,Capacitor,Transistors,UJT,2N2646,SCR 2A/400V,DIAC DB3,TRIAC BT136,FET BFW10,PhotoDiode,Photo Transistor ,PN Junction Diode,Zener Diode, T line socket D440,	LUMSUM	
3	Seven Segment Display LED ,	LUMSUM	
4	Flate Cable,Coaxial Cable, Twisted Pair LAN Cable, 9 PIN D Type Male Female,Reliment M/F,Big Strip 40 Way 5 Line,Big Strip 2/40 Way UTP Connector,PCB Clad 4x4,PCB Clad 6x4,PCB Clad 2x2, Big Strip 40 Way,Big Strip 2x40 Way,Hook Connector,Crocodile Clips,RCA M/F,Iwin MAF,RU 134 Coaxial Cable,CATS Cable,Twin Parallel Pair Cable ,IC Socket Base,08/16/14/24/28 IC Pin Socket,Toggle switch.	LUMSUM	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.11 METROLOGY AND QUALITY CONTROL**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Indian sine bar	1	
2	Dial Indicator	1	
3	Optical profile projector	1	
4	Slip Gauge set	1	
5	Vernier Height Gauge	1	
6	External micro meter ( 0-25=01 , 25 -50 = 01 )	2	
7	Digital Vernier Caliper	1	
8	Gear tooth Vernier Caliper	1	
9	Radius Gauge set	1	
10	Screw Pitch (Thread) Gauge	1	
11	Filler Gauge	1	
12	Screw Thread Micrometer	1	
13	Vernier Scale ( Caliper )	1	
14	Optical Flat with monochromatic light source	1	
15	Adjustable snap gauge	1	
16	Floating carriage effective dia. measuring machine	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.11 Refrigeration and Air Conditioning**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Compressor ( old ) cut	1	
2	Refrigerator Godrej ( old )	1	
3	Vapour Compression Testrig ( project )	1	
4	Window air conditioning ( project )	1	
5	General cycle air conditioning trainer	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.11 Thermal Engg./ Power engg.**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Thermal conductivity and metal rod test rig	1	
2	Stefen Boltzman test rig	1	
3	Solar water heater test rig	1	
4	Model of vertical type Fire tube boiler	1	
5	Model of Babcock and wilcox boiler	1	
6	Steam turbine model ( De-laval )	1	
7	Boiler mountings a) Green's Economizer b) Spring loaded safety valve	1+1	
8	Solar water heater	1	
9	Solar cooker cum water heater	1	
10	Solar Operated cycle	1	
11	Solar distillation	1	
12	Solar photo voltaic	1	
13	Savonious rotar wind turbine for water pumping	1	
14	Four Stroke four cyclinder pertol engine test rig		
15	Diesel engine load test rig	1	
16	Trial on two stage Air compressor test rig	1	
17	Battery charger	1	
18	Battery	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.18 Theory of machine**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Governer ( model 1 )	1	
2	Cam and follower ( model 2 ) a) Cylinder cam with reciprocating follower. b) End cam with translating follower c) Tangent cam with roller oscillating follower d) Plate cam with reciprocating follower e) Triangular follower f) Translating cam with reciprocating follower	1	
3	Whithworth quick return mechanism ( model 3 )	1	
4	Ackerman steering gear mechanism ( model 4 )	1	
5	Disc brake ( model 5 )	1	
6	Multiplate clutch ( model 6 )	1	
7	Geneva drive mechanism ( model 7 )	1	

**NAGAR PARISHAD POLYTECHNIC ACHALPUR**  
**STOCK BOOK RECORD NO.06 Hydraulics / Hydraulic Machinery**

Sr. No	Name of Equipment with details & make consumable	Quantity	Remark
1	Piezometer Tube	1	
2	Discharge Measuring instrument	1	
3	Orifices and Mouth pieces	1	
4	Notches	10	
5	Pipe friction app.	1	
6	Venturimeter	1	
7	Hook Gauge	2	
8	Centrifugal pump	1	
9	Reciprocating pump test rig	1	
10	Centrifugal pump test rig	1	
11	Francisc turbine model	1	
12	Pelton turbine model	1	
13	Hydraulic ram model	1	
14	Model of reciprocating water pump	1	
15	Model of Hydraulic break system	1	
16	Model of Hydraulic press	1	
17	Hydraulic Trainer test rig	1	
18	Pneumatic Trainer test rig	1	